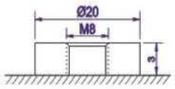
BATTERY

VRLA Аккумулятор MNG 230-12

12V230AH

MNB MNG — Гелевые аккумуляторы

- Полностью герметична, не требует обслуживания, низкий саморазряд
- 100% контроль качества, стабильное качество и высокая надежность
- Уникальная формула сплава сетки и формула гелевого электролита
- Срок эксплуатации: 12 лет
- Более 350 циклов перезарядки при 100% выработке
- Более 1800 циклов перезарядки при 30% выработке

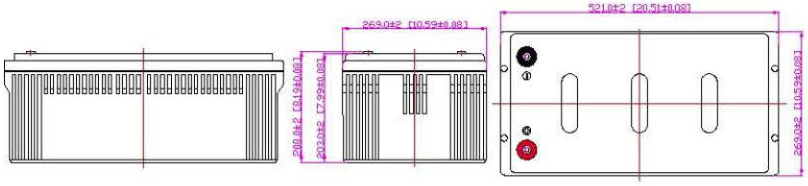


M8 Bolt

B5 Terminal

Применение:

- Телекоммуникации
- ИБП
- Силовые системы
- Аварийные системы
- Системы безопасности
- Коммуникации
- Блоки питания
- Автоматические системы



Состав батареи:

Компонент	Положительная пластина	Отрицательная пластина	Контейнер	Крышка	Герметик	Клапан	Терминал	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Эпоксид	Резина	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Спецификации:

Модель аккумулятора	MNG 230-12 12V230AH			
Срок эксплуатации	12 лет			
Емкость (25℃)	20HR (11.61A,10.8V)	10HR (23.0A,10.8V)	5HR (37.86A,10.5V)	1HR (128.0A,10.5V)
	232.2AH	230.0AH	189.30AH	128.0AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	521 мм	269 мм	203 мм	208 мм
Вес	63.20 Кг ± 5%			
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25℃:3.0mΩ			
Саморазряд	2% в месяц при (25℃)			
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40℃	25℃	0℃	-15℃
	102%	100%	85%	65%
Напряжение заряда (25℃)	Циклическое использование		Плавающее использование	
	14.4-14.6V(-30mV/℃), макс. ток: 69.0A		13.60-13.80V (-20mV/℃)	

Постоянный ток разряда (CC,Unit:A) при 25℃

F.V/Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
1.85V/Cell	519.7	382.8	332.3	200.5	118.1	69.61	51.82	43.71	35.97	33.12	22.08	11.04
1.80V/Cell	539.5	397.4	345.0	208.2	123.1	72.53	54.13	45.54	37.49	34.50	23.00	11.61
1.75V/Cell	593.5	417.3	362.3	216.5	128.0	74.67	55.66	46.00	37.86	34.85	23.23	11.62
1.70V/Cell	663.6	437.1	379.5	226.9	130.5	76.05	56.73	46.44	38.22	35.19	23.46	11.73
1.67V/Cell	733.8	457.1	396.8	233.1	135.4	78.19	58.42	46.91	38.61	35.54	23.69	11.85

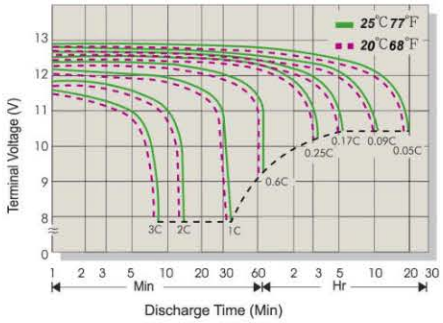
Постоянный выход мощности (CP,Unit:W) при 25℃

F.V/Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
1.85V/Cell	987.5	727.4	631.3	381.0	224.3	132.3	98.46	83.05	68.35	62.93	41.95	20.98
1.80V/Cell	1025.1	755.1	655.5	395.6	233.9	137.8	102.84	86.52	71.23	65.55	43.70	22.06
1.75V/Cell	1127.7	793.0	688.4	411.3	243.2	141.9	105.75	87.39	71.93	66.22	44.14	22.08
1.70V/Cell	1260.8	830.5	721.0	431.2	247.9	144.5	107.79	88.24	72.62	66.86	44.57	22.28
1.67V/Cell	1394.3	868.4	753.9	442.8	257.2	148.6	110.99	89.13	73.35	67.53	45.01	22.52

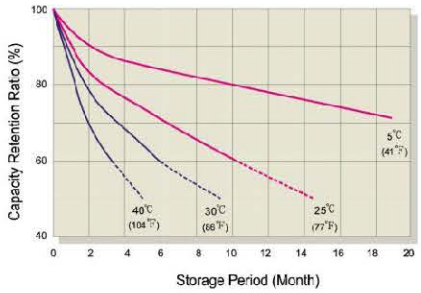
VRLA Аккумулятор MNG 230-12

12V230AH

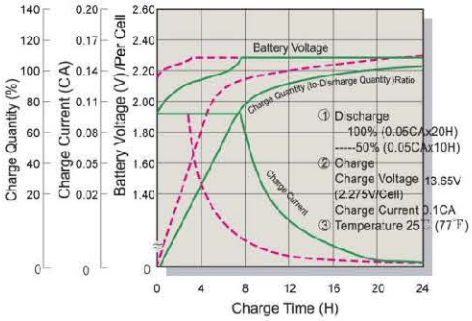
Напряжение (V) и время разрядки



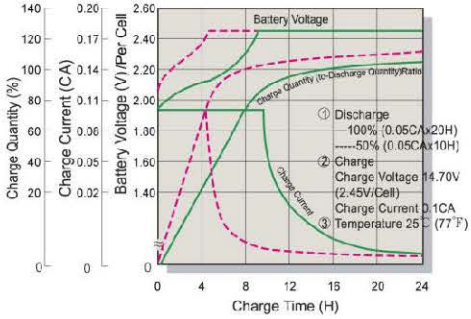
Характеристики снижения емкости



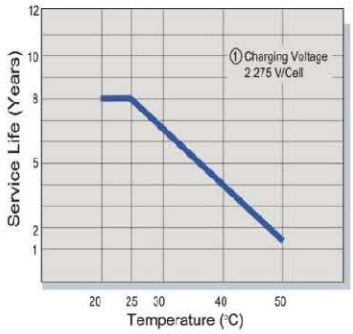
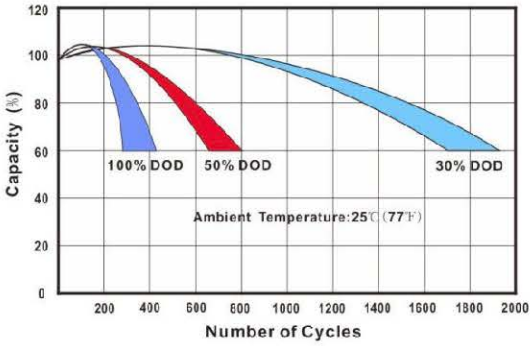
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле